

CURSO: ECONOMÍA AMBIENTAL

CÓDIGO: EP8099

CRÉDITOS: 2

PROFESOR: JOSÉ MIGUEL SÁNCHEZ

SUMILLA DEL El curso es obligatorio del campo principal del Programa de Doctorado en Economía de los Recursos Naturales y el Desarrollo Sustentable (DERN DS). Se contribuye al Perfil del Egreso en las competencias C2a, C2c, C3, C5, C6a y C7. El curso es de formación general con un carácter teórico-práctico en el cual se busca profundizar en los conceptos y herramientas para la comprensión y análisis de la relación entre economía y medio ambiente. Se muestran casos de estudio en la discusión de las diversas implicaciones de dicha relación así como de los instrumentos económicos de política ambiental. Adicionalmente, se estudian las metodologías de valoración económica del ambiente y los recursos naturales, haciendo énfasis en los estudios realizados. Comprende 07 unidades: Introducción a la economía ambiental; Teoría de las Externalidades y Bienes Públicos; Teorema de Coase; Tributación y Contaminación Óptima; Impuestos vs. Subsidios; Permisos Negociables de Descarga y Medición del Daño Ambiental: El Valor Económico Total.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA:

GENERAL:

La formación científica de recursos humanos con alto nivel académico, dotándolos de conocimientos de la ciencia económica aplicada que les permitan desarrollar sus capacidades y habilidades para la investigación en el área de actuación (Economía de los Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable).

ESPECÍFICOS: I. Proporcionar conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales que permitan mediante el uso de la economía de los recursos naturales, ambiental y ecológica, capacidades y aptitudes de innovación y cambio para la solución de problemas socio-ambientales.

II. Fortalecer las competencias para el desarrollo de la investigación aplicada con enfoque holístico, que sean originales y relevantes para la región andina y amazónica.

III. Calificar académicos para la educación superior que contribuyan a la gestión de los recursos naturales con visión ética del desarrollo sustentable.

		SEMESTRE	I
Competencias identificadas del egresado del DERN DS			Economía Ambiental
C1	Plantea el problema de investigación y elabora el protocolo de la investigación científica.		
C2	Desarrolla investigaciones relevantes, genera, adapta e innova metodologías y herramientas para la investigación científica y aplicada a los recursos naturales y ambientales, para eso:		
C2a	Revisa el estado del arte, conoce la literatura que han publicado otros autores.		X
C2b	Crea, valida y diseña el instrumento de recolección de datos (cuantitativos y cualitativos), dependiendo del tipo de investigación.		
C2c	Construye y valida modelos como explicación simplificada de la realidad.		X
C2d	Maneja las técnicas de análisis de datos y de la simulación.		
C3	Analiza las relaciones entre economía, ambiente y desarrollo sustentable en el contexto de la realidad nacional, poniendo en relieve valores éticos en el uso y gestión de los recursos naturales.		X
C4	Integra los fundamentos de la economía con las otras ciencias visando fortalecer la investigación en el campo de los recursos naturales con visión del desarrollo sustentable.		
C5	Diseña, propone y evalúa políticas ambientales considerando sus implicancias económicas. Asimismo, puede diseñar, proponer y evaluar políticas públicas considerando sus impactos en el ambiente y la población, y realizar el análisis costo-beneficio en proyectos y decisiones donde intervienen recursos naturales y ambientales, tanto en el sector público como en el sector privado.		X
C6	Comunica la investigación científica:		
C6a	Utiliza la redacción científica y en forma verbal sus ideas, hallazgos y resultados mediante documentos de investigación.		X
C6b	Presenta artículos y conferencias.		
C6c	Conoce otros idiomas.		
C7	Participa en la educación superior aplicando el análisis crítico en la enseñanza de la gestión de recursos naturales.		X